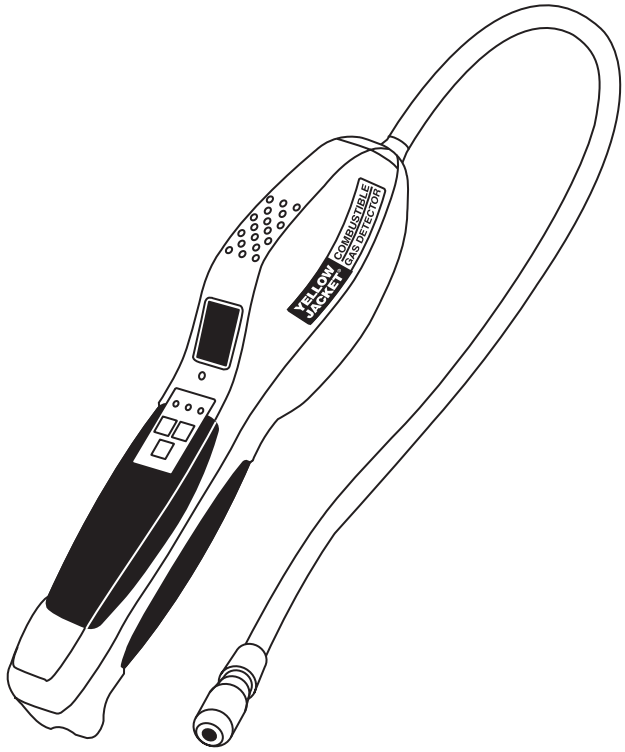
YELLOW JACKET®

Asada
環境を守る親切ツール

ガス漏れ検知器

可燃性ガスリークディテクタ

取扱説明書



〔ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。〕

IM1204

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問い合わせや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日：　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本　社／名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　店／東京・名古屋・大阪
営業所／札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

www.asada.co.jp

海外事業所
アサダ・タイランド社　(バンコク)
台湾浅田股份有限公司　(台北)
アサダ・アーロンコ マシナリー社　(クアラルンプール)
アサダ・ベトナム社　(ホーチミン)
アサダ・インド社　(ムンバイ)
上海浅田進出口有限公司　(上海)
アサダ USA　(オレゴン州・ユージン)

工　場
犬山工場　(愛知県・犬山市)
第一精工株式会社　(松阪市)
アサダ・マシナリー社　(バンコク)

Code No. IM0355
A

安全にご使用いただくために

このたびは、可燃性ガスリークディテクタをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ●この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ●ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- ●適切な取り扱いで本機の性能を十分発揮させ安全な作業をしてください。
- ●本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- ●本機を使用用途以外の目的で使わないでください。
- ●商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ・ご注文の商品の仕様と違いはないか。
  - ・輸送中の事故等で破損，変形してないか。
  - ・付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合、至急お買い上げの販売店，または当社営業所にお申し付ください。

（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

警告表示の分類

本書に使用している警告表示は次の２つのレベルに分類されます。

⚠警告 本機に接触または接近する使用者，第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。

⚠注意 本機に接触または接近する使用者，第三者等が、その取扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽症または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本工具に損傷をもたらす状態。

記号

メ モ

修理をご依頼される前に

現　象	原　因	対　策
ウォームアップが終わらない	①センサーが正しく取付けられていない ②センサーの寿命・故障	①センサーを正しく取付ける ②新品センサーに交換
反応しない または 反応が遅い	①センサーの寿命・故障	①新品センサーに交換
反応後、回復が遅い	①センサーの寿命・故障	①新品センサーに交換
電源が入らない	①電池がない	①新品電池に交換

目 次

安全上のご注意 ····· P３

各部の名称 ····· P６

仕 様 ····· P６

標準付属品 ····· P６

使用方法

1.準 備 ····· P７

2.使用方法 ····· P７

保守・点検

1.センサー ····· P８

2.電 池 ····· P８

修理をご依頼される前に ····· P９

メ モ ····· P10

安全上のご注意

■ここでは、本機器を使用するにあたり注意していただき、一般的な注意事項を示します。
■作業要所での詳しい注意事項は、この後の各章で記載します。

⚠警告

ガス注意

◆作業をする場所は、換気のよい場所で行ってください。
☆換気の悪い場所では、ガス漏れによる酸欠で窒息する恐れがあります。

猛 毒

◆作業中の火気、たばこは厳禁。
☆ガス漏れしているとガスに引火して爆発や火災の恐れがあります。

◆修理技術者以外は絶対に分解しないでください。
◆改造は絶対に行わないでください。
☆異常な動作の原因となり、ケガや故障の原因となります。

火気厳禁

◆作業をする場合は、必ず保護メガネ，保護手袋を着用してください。

◆４０℃以上になる場所で運転したり、保管しないでください。

分解禁止

◆電源はアルカリ単三乾電池以外では使用しないでください。
☆故障，発熱の原因となります。
☆発熱によって、爆発や火災の恐れがあります。

保護具着用

◆粉塵が多い場所で使用しないでください。
☆爆発や発熱の原因となります。
☆本機のの原因となります。

火 傷

◆雨中や濡れた手で操作しないでください。
☆雨中や濡れた手でＡＣアダプタを抜き差しすると感電する危険があります。

感 電

◆周辺温度，湿度の高い場所では使用しないでください。
☆感電や回路ショートの恐れがあります。
☆本機の使用温度範囲は、０～５２℃以下です。

保守・点検

1.センサー（図５）
①センサーカバーを外す。
②センサーを真っ直ぐ引き抜く。
※抜く時にセンサーを揺り動かしたり、曲げたりしないこと。
③新品のセンサーと交換する。
④センサーピンとセンサーソケットの位置を合わせる。
⑤センサーをソケットに真っ直ぐ奥まで押し込む。
⑥センサーカバーを取付る。

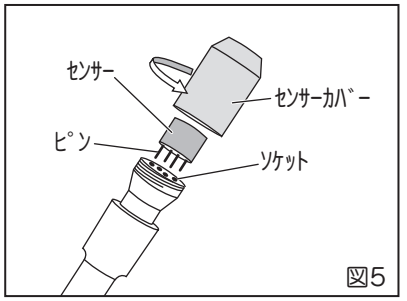


図5

2.電 池
①ＬｏバッテリＬＥＤが "☀" 点灯したら新品の電池と交換する。(図６)
※P7 1)単三ｱﾙｶﾘ乾電池で使用される場合を参照。

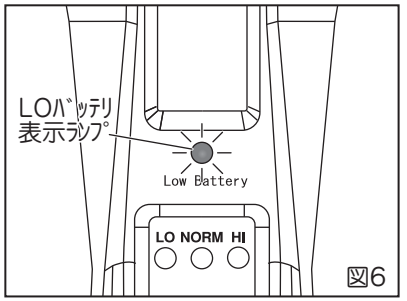


図6

使用方法

1.準 備

1)単三アルカリ乾電池で使用される場合

①本機の電池カバーを取外し、乾電池４ヶを取付ける。
（図１）

2)ＡＣアダプタで使用する場合

①本機のＡＣ電源ジャックにＡＣアダプタのコネクタをを差込む。
②ＡＣアダプタのプラグを電源に差込む。

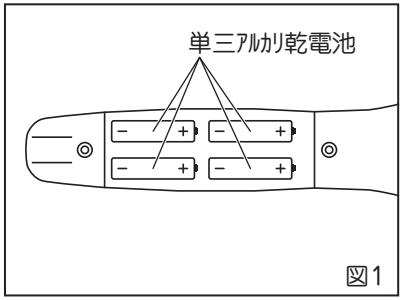


図1

2.使用方法

①電源スイッチ⏻を押す。
（図２）

②[**ウォームアップ開始**]
ＬｏバッテリＬＥＤが "☼" を点滅，アラーム音が "ピーッ・ピーッ・ピーッ" と音がする。
（図３）
※ウォームアップ時間は通常２５秒以下。

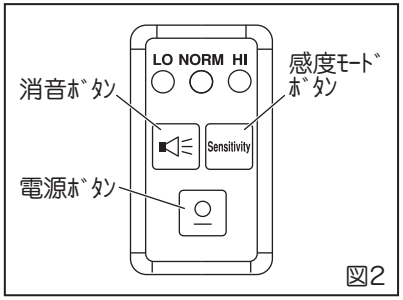


図2

③[**ウォームアップ完了**]
感度モードＬＥＤ **NORM**が "☼" 点灯，Ｌｏバッテリ ＬＥＤが消灯，アラーム音が "ピッ・ピッ・ピッ" 音に変わる。
（図４）

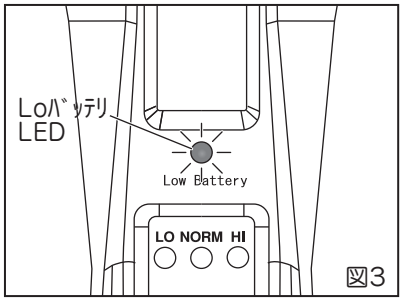


図3

④[**測定開始**]
漏れを検出すると、アラーム音の間隔が速くなり、リークレベルインジケータが点灯する。リーク量は９段階で表示。
（図４）

⑤[**感度モード**]
感度モードボタンSensitivityを押す。（図２）
HI→LO→NORM→HI→LO→NORM→の順に感度が切換る。

⑥[**消音**]
消音ボタン🔇を押すと、アラーム音が鳴り止む。再度、消音ボタン🔇を押すと、アラーム音が鳴る。
（図２）

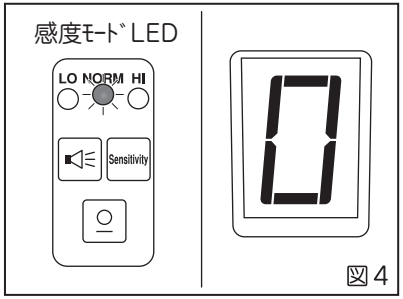


図4

⚠注意

その他

◆本機を担当者以外に操作させないよう管理してください。
◆結果の予測ができない、また、確信がもてない取り扱いはしないでください。
◆本機は使用目的以外の用途には使用しないでください。
☆本機は可燃性ガスのガス漏れを検知するものです。

子供注意

◆本機に負担のかかる無理な使用はしないでください。。
☆無理な作業は、本機の損傷を招くばかりでなく、事故の原因にもなります。

◆作業台や作業場所は整理整頓し、いつもきれいな状態で十分な明るさを保ってください。
☆作業環境が悪いと事故の原因となります。

取扱説明書

◆有機溶剤で本機を清掃しないでください。
☆乾拭きまたは中性洗剤を使用してください。
☆表示部透過窓の透明度が落ちることがあります。

◆疲労，飲酒，薬物等の影響で作業に集中できないときは、操作しないでください。
◆本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。

分解禁止

◆本取扱説明書、および当社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメント以外は使用しないでください。
☆事故や故障の原因となります。。

◆本機を落としたりぶつけた場合は、ただちに破損，亀裂，変形等がないか点検してください。
◆各部の変形，腐食等がないか、常に日常点検を行ってください。
◆本機の異常(異臭，振動，異常音)に気づいたときは、ただちに停止し、本取扱説明書の「修理をご依頼される前に」を参照してください。また、むやみに分解せず点検や修理を依頼してください。
☆修理はお買い上げの販売店、または当社支店・営業所にお申しつけください。

⚠注意

その他

◆本機に負担のかかる無理な使用はしないでください。。
☆無理な作業は、本機の損傷を招くばかりでなく、事故の原因にもなります。

◆作業台や作業場所は整理整頓し、いつもきれいな状態で十分な明るさを保ってください。
☆作業環境が悪いと事故の原因となります。

子供注意

◆有機溶剤で本機を清掃しないでください。
☆乾拭きまたは中性洗剤を使用してください。
☆表示部透過窓の透明度が落ちることがあります。

◆疲労，飲酒，薬物等の影響で作業に集中できないときは、操作しないでください。

取扱説明書

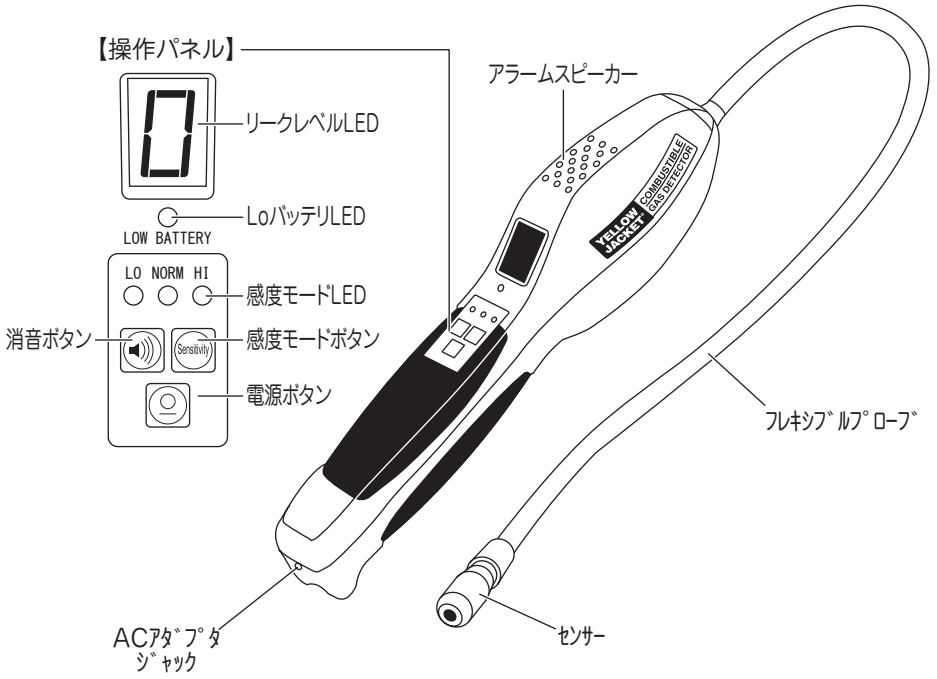
◆本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。

◆本取扱説明書、および当社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメント以外は使用しないでください。
☆事故や故障の原因となります。。

分解禁止

◆本機を落としたりぶつけた場合は、ただちに破損，亀裂，変形等がないか点検してください。
◆各部の変形，腐食等がないか、常に日常点検を行ってください。
◆本機の異常(異臭，振動，異常音)に気づいたときは、ただちに停止し、本取扱説明書の「修理をご依頼される前に」を参照してください。また、むやみに分解せず点検や修理を依頼してください。
☆修理はお買い上げの販売店、または当社支店・営業所にお申しつけください。

各部の名称



仕 様

コードNo.	Y69373
品　名	可燃性ｶﾞｽﾘｰｸﾃﾞｨﾃｸﾀ
対応ガス	ﾒﾀﾝ,ｲｿﾌﾞﾀﾝ,ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ,ﾒﾀﾉｰﾙ,ﾍﾟﾝｾﾞﾝ ｴﾀﾝ,ｶﾞｿﾘﾝ,ｱｾﾄﾝ,ﾌﾞﾀﾝ,ｱｾﾁﾚﾝ,ﾄﾙｴﾝ 水素,ﾒﾁﾙｴｰﾃﾙ,ｴﾁﾚﾝ,ｱﾝﾓﾆｱ等
ｾﾝｻｰ寿命	500時間
使用温度範囲	0～52℃
電　源	単三ｱﾙｶﾘ電池x4ヶ
電池寿命	20時間
ﾌﾟﾛｰﾌﾞ長さ	434mm
寸　法	L264 x W65 x 52 mm
質　量	406g (電池含む)

標準付属品

コードNo.	品　名
ー	可燃性ｶﾞｽﾘｰｸﾃﾞｨﾃｸﾀ本体
Y69371	交換用ｾﾝｻｰ(本体装着済)
Y69387	キャリングケース
ー	単三ｱﾙｶﾘ乾電池(4ヶ)
IM0355	可燃性ｶﾞｽﾘｰｸﾃﾞｨﾃｸﾀ取扱説明書